

## BOLETIM TÉCNICO

# TINTA ACR TELHADO TÉRMICO COM MICROESFERA CERÂMICA (BASE ÁGUA)

### Descrição do Produto:

TINTA ACR TELHADO TÉRMICO COM MICROESFERA CERÂMICA, é um produto desenvolvido especialmente para garantir o bem-estar de quem aplica respeitando o meio ambiente.

É a base de água oferecendo BAIXO ODOR, SECAGEM RÁPIDA, alta durabilidade e resistência; fácil limpeza, não descasca e oferece máxima proteção às superfícies, além de ser um produto onde as cores não amarelam.

Com excelente acabamento, elevada cobertura, ótimo rendimento e grande resistência ao intemperismo;

Disponível nos acabamentos acetinado, reduz a temperatura de telhados metálico ou de fibrocimento;

A adição da MICROESFERA de CERÂMICA torna o produto térmico.

Num processo de aplicação adequado com uma boa limpeza, selagem e aplicação do acabamento, a redução da temperatura de contato fica na casa de 20º de redução na temperatura de contato.

Isso reduz aproximadamente em 5º a temperatura do ambiente, desde que tenha uma circulação de ar.

Consulte a Tintas Dualcolor para maiores esclarecimento desse assunto térmico.

Este produto está classificado conforme norma ABNT – NBR 11702 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), tipo 4.2.1.1, Brilhante, Acetinado.

### Indicação:

Telhado metálico e fibrocimento.

Dispensa o uso de aguarrás.

**Aplicação e Diluição:**

Rolo de espuma, pincel de cerdas macias, revólver (Pressão de pulverização – 30 A 40 lb/pol<sup>2</sup>) ou air less.

**Diluição:**

Quando utilizar rolo de espuma ou trincha (pincel) diluir entre 10 e 15%;

Quando utilizar revolver – diluir em 20%;

Misture bem até completa homogeneização.

**Teste de diluição:**

Em superfície não selada (nova) use como primeira demão o TINTA ACR TELHADO TÉRMICO COM MICROESFERA CERÂMICA um pouco mais diluído (20%) para fazer a selagem no substrato;

As demais demãos entre 10 e 15%.

**Demão e Secagem**

Entre 2 e 3 demãos;

Seca ao toque em 30 minutos;

Entre demãos aguardar 4 horas para iniciar a aplicação da 2ª e 3ª demão;

Secagem final – 18 horas;

Dependendo das condições climáticas, esses prazos poderão ser alterados;

Logo após a aplicação, lave os utensílios de pintura com aguarrás e depois finalize com água e detergente.

**Rendimento:**

Embalagem de 18L – até 150m<sup>2</sup> / acabado;

Embalagem de 3,6L – até 35m<sup>2</sup> / acabado;

Embalagem de 0,900 ML – até 8m<sup>2</sup> / acabado;

O rendimento prático pode variar em função do método de aplicação, diluição, geometria da estrutura, rugosidade, absorção da superfície e espessura da camada de produto depositado.

### **Observações:**

Não ultrapasse o prazo de 48 horas entre demãos;  
A cura total da película ocorre após 7 dias da aplicação;  
Durante 15 dias após a aplicação, não submeta a superfície pintada a esforços;  
Não utilize a cor alumínio em superfícies sujeitas a contato manual frequente;  
Durante a preparação, aplicação e secagem, mantenha o ambiente bem ventilado para evitar a inalação de vapores.

### **Preparação da Superfície:**

Norma ABNT-NBR 13245 – Toda e qualquer superfície tem que estar bem-preparada para receber a pintura. É importante que esteja limpa, seca, sem partes soltas de reboco ou de pintura velha. Antes de pintar, corrija as imperfeições e elimine a umidade, mofo, pó, manchas de gordura e outros contaminantes que podem comprometer o resultado da pintura. Veja como proceder em várias situações para garantir um acabamento perfeito e a durabilidade do produto aplicado:

**REPINTURA** – Observe o estado geral da pintura antiga. Estando em boas condições, lixe, remova o pó e aplique o ESMALTE SINTÉTICO de acabamento;

**POEIRA E PÓ DE LIXAMENTO** – Remova com escova de pelos e pano limpo umedecido com AGUARRÁS e deixe secar;

**SUPERFÍCIES BRILHANTES** – Lixe até a perda total do brilho e remova o pó de lixamento;

**MANCHAS GORDUROSAS E GRAXAS** – Lave com água e detergente, enxágue e deixe secar; Limpe com um pano umedecido em aguarrás;

**MOFO** – Limpe com água sanitária e deixe agir por alguns minutos. Enxágue e deixe secar;

**UMIDADE** – Não inicie a pintura sobre superfícies com problemas de umidade. Identifique a causa e trate adequadamente;

**PINTURAS SOLTAS, BLOCOS DE CONCRETO, REBOCO FRACO, SUPERFÍCIES POROSAS E CAIAÇÃO** – Raspe e lixe as partes soltas, remova o pó e aplique uma demão prévia de FUNDO PREPARADOR;

**FIBROCIMENTO OU SUBSTRATOS CERÂMICOS POROSOS** – Lave com solução de água e detergente neutro, enxágue e aguarde a secagem. Em seguida, aplique o FUNDO PREPARADOR DE PAREDES, conforme recomendações na embalagem;

**IMPERFEIÇÕES RASAS** – Corrija com MASSA CORRIDA (em ambientes internos) e MASSA ACRÍLICA (em ambientes internos ou externos);

**SUPERFÍCIES NOVAS DE REBOCO, EMBOÇO OU CONCRETO** – A cura total do reboco novo é de, no mínimo, 30 dias. Só depois desse período, você deve iniciar o processo de preparação da superfície para receber a pintura. Caso o reboco esteja com mais de 30 dias, aplique uma demão bem diluída de ESMALTE SINTÉTICO. NÃO RECOMENDAMOS O USO DE SELADOR ACRÍLICO como primeira demão;

Para reduzir esse tempo (30 dias), aguarde no mínimo 10 dias e aplique FUNDO PREPARADOR DE PAREDES e NÃO SELADOR ACRÍLICO NO REBOCO NOVO;

**IMPERFEIÇÕES PROFUNDAS** – Repare com reboco e proceda como em "Reboco Novo".

**METAIS FERROSOS NOVOS** - Lixe e elimine o pó. Em seguida, aplique de 1 a 2 demãos de FUNDO ZARCÃO ou, FUNDO CROMATO DE ZINCO VERDE ou FUNDO UNIVERSAL BASE ÁGUA. Lixe, remova o pó e aplique o ESMALTE BASE ÁGUA;

**METAIS ENFERRUJADOS** - Lixe para eliminar completamente a ferrugem e proceda como em "Metais Ferrosos Novos".

**AÇO GALVANIZADO E ALUMÍNIO** - Lixe e elimine o pó. Aplique uma demão de FUNDO PARA GALVANIZADO ou FUNDO UNIVERSAL BASE ÁGUA. Lixe, remova o pó e aplique o ESMALTE BASE ÁGUA;

**PVC** - Lixe, elimine o pó e aplique o ESMALTE BASE ÁGUA.

Em todos os casos, leia atentamente todas as recomendações das embalagens dos produtos utilizados, principalmente o tempo de secagem entre demãos.

**Composição Básica:**

Resina Acrílica modificada, pigmentos ativos e inertes, coalescentes, espessantes, microbicidas, água e, pequena fração de aromáticos.

Não contém pigmentos e aditivos à base de metais pesados. Não contém benzeno.

**Propriedades Físicas – Químicas:**

Cor – Conforme cores de catálogo;

Peso específico: 0,950 – 1,400 kg/L (função da cor e do acabamento);

**Estocagem e Validade:**

Armazenar em local abrigado, seco e arejado;

Temperatura recomendada: 10 a 40°C;

Prazo de validade: 2 anos a partir da data de fabricação.

**Dicas**

A DUALCOLOR está à disposição para maiores esclarecimentos e orientações técnicas através do SITE [www.tintasdualcolor.com.br](http://www.tintasdualcolor.com.br) ou e-mail [tintasdualcolor@gmail.com](mailto:tintasdualcolor@gmail.com).

**Precauções e Recomendações:**

Produto não inflamável;

Armazene em local abrigado, seco, arejado, com temperatura entre 10°C e 40°C;

Mantenha a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais;

Não incinere e não reutilize a embalagem para armazenar alimentos e água para consumo;

Durante a preparação, aplicação e secagem, mantenha o ambiente bem ventilado para evitar a inalação de vapores;

A inalação frequente em condições elevadas deste produto, acima dos níveis permitidos pela legislação, pode causar dependência e danos irreversíveis à saúde;

Recomendamos o uso de máscara protetora, óculos de segurança e luvas;

Em caso de contato com a pele e olhos, lave com água corrente em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômitos. Em caso de inalação acidental, vá para local bem ventilado. Procure auxílio médico, informando o tipo produto;

Para maiores informações, FISPQ (FICHA de INFORMAÇÕES de SEGURANÇA de PRODUTO QUÍMICO) pode ser obtida no site: [www.tintasdualcolor.com.br](http://www.tintasdualcolor.com.br);

Emergências médicas (24 horas): ligue para "CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas".

Para mais informações, você pode entrar em contato com o CEATOX através dos seguintes números:

**Emergências Médicas (24 horas):** 0800 0148110

**Emergências com Acidentes de Transporte (24 horas):** 08000-192274

**Telefone do CEATOX (não especificado como emergencial):** (11) 3069-8571 / 3069-8800 (direto);

Evite a pintura de áreas externas em períodos chuvosos, sobre superfícies quentes ou quando ocorrerem ventos fortes;

Não aplique o produto em ambientes com temperatura inferior a 10°C ou superior a 35°C ou ainda, se a umidade relativa do ar for maior que 90%;

Para qualquer dúvida ligue para o Serviço de Atendimento ao Consumidor, tendo sempre em mãos o número do lote, Nota Fiscal do produto e/ou embalagem;

Este produto foi testado e aprovado sob rígido controle de qualidade. Suas características serão preservadas, desde que corretamente armazenado e utilizado de acordo com as instruções contidas nesta embalagem;

O desempenho deste produto depende de um conjunto de fatores alheios ao controle do fabricante, tais como: preparação correta e devida da superfície a serem pintadas, condições climáticas, escolha adequada do esquema de pintura e técnica de aplicação.

#### **Produzido por:**

CNPJ: 06.080.385/0001-20

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRQ 4ª REGIÃO, Nº 044192203 - INDÚSTRIA BRASILEIRA

#### **Direito da marca:**

No Estoque Comercial – 39.518.802/0001-23

**Comercial:**

No Estoque

SAC - 15 4101-0178

Revisado - MAR/2026